

SRE 149 TC





(F)	MANUEL D'UTILISATION	2
D	GEBRAUCHSANWEISUNG	12
OK .	BRUGSANVISNING	22
E	INSTRUCCIONES DE USO	32
GB	OPERATING MANUAL	42
	ISTRUZIONI D'USO	52
NL	GEBRUIKSAANWIJZING	62
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI	72

- **PALTBLATT**
- **DK** FOLDEUDSIDE
- **HOJA DESPLEGABLE**
- GB FOLD-OUT PAGE
- PIEGHEVOLE
- **NI** UITVOUWBLAD
- P INSTRUKCJĘ ROZŁOŻYC

Egregio Signore, Gentile Signora,

Ci congratuliamo con Lei per l'acquisto di una stufa portatile. Lei ha acquistato un prodotto di qualità, da cui trarrà grande soddisfazione per molti anni, naturalmente sempre a patto che Lei adoperi la stufa in modo corretto. Per tale motivo, al fine di garantire la massima durata delle stufe portatili, Le consigliamo di leggere con attenzione le istruzioni prima dell'uso.

A nome del fabbricante Le offriamo 24 mesi di garanzia per tutti i danni

imputabili alla produzione o al materiale.

Le auguriamo molto calore e comfort con la Sua stufa portatile.

Cordiali saluti,

PVG International b.v.

Servizio clienti

1 LEGGERE DAPPRIMA LE ISTRUZIONI D'USO.

2 IN CASO DI DUBBIO, RIVOLGERSI AL RIVENDITORE.

3 PRIMA DI PROCEDERE ALLA LETTURA, SPIEGARE COMPLETAMENTE L'ULTIMA PAGINA. ▶



OSSERVAZIONI SULL'USO GENERALE

Qui di seguito vengono descritte in generale le operazioni da compiere per l'uso delle stufe portatili. Per maggiori dettagli si prega di fare riferimento alle istruzioni d'uso (da pagina 55 in poi).

- **1** Togliere tutti i materiali dell'imballaggio (cfr. capitolo A, fig. A).
- Riempire il serbatoio estraibile (6) (cfr. capitolo B, fig. C).
- **3** Inserire la spina nella presa.
- 4 Accendere la stufa con il pulsante 🖰 🔞 (cfr. capitolo D).
- **5** Se necessario, modificare la temperatura desiderata con gli appositi pulsanti (cfr. capitolo E).
- **6** Spegnere la stufa premendo il tasto \bigcirc **2**.

- La prima volta, durante la combustione, la stufa avrà quel particolare odore di 'nuovo'.
- Conservare il combustibile in un luogo buio ed asciutto.
- Il combustibile invecchia. Cominciare ogni stagione fredda con nuovo combustibile.
- Quando si fa uso di Zibro Extra o Zibro Kristal, si è sicuri di utilizzare combustibile di qualità.
- Se si passa ad un'altra marca o tipo di petrolio, fare bruciare dapprima la stufa fino a che non vi è più traccia del vecchio combustibile.

COMPONENTI PRINCIPALI

- Piastra anteriore
- Griglia
- 3 Piastra inferiore
- 4 Coperchio serbatoio estraibile
- 6 Pannello di controllo
- 6 Serbatoio estraibile
- 7 Indicatore del combustibile nel serbatoio estraibile
- 8 Filtro del ventilatore
- Termostato
- Spina + cavo
- Display delle informazioni
- Dispositivo di sicurezza
- (ora e temperatura)
- Timer
- **13** Spia di accensione
- Spia del timer
- Tasto SAVE

OSSERVAZIONI GENERALI

VENTILARE SEMPRE SUFFICIENTEMENTE

Per ogni modello occorre uno spazio minimo in cui la stufa può essere usata in modo sicuro, senza che sia necessaria una ventilazione supplementare (cfr. capitolo P). Se lo spazio è più piccolo di quello indicato, occorre sempre aprire leggermente una finestra o una porta (± 2,5 cm). Questo vale anche per locali molto isolati o senza ventilazione e/o situati al di sopra dei 1500 metri. In caso di ventilazione (ovvero, ossigeno) insufficiente, la stufa si spegne automaticamente. Non usare la stufa portatile in cantine o altri spazi sotterranei.

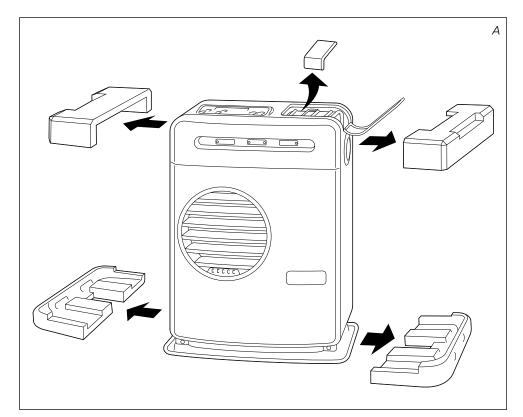
IL COMBUSTIBILE GIUSTO

La stufa portatile è stata progettata per l'uso di un petrolio di alta qualità, puro senza acqua, come Zibro Extra o Zibro Kristal, che assicura una combustione pulita ed ottimale. Un combustibile di qualità inferiore può causare i seguenti problemi:

- maggiore rischio di guasti
- combustione insufficiente
- durata limitata della stufa
- ▶ fumo e/o odore cattivo
- accumulo sulla griglia o sul rivestimento.

Il combustibile giusto è quindi essenziale per un uso sicuro, efficiente e confortevole della stufa.

Consultare sempre il rivenditore a Lei più vicino per la scelta del combustibile adatto alla stufa.





Solo con il combustibile giusto si è sicuri di un uso sicuro, efficiente e confortevole della stufa.



Questo tappo di trasporto si trova nella scatola. Serve per trasportare la stufa senza problemi dopo l'uso. Conservare con cura!

A INSTALLAZIONE DELLA STUFA

- 1 Estrarre con cautela la stufa dalla scatola e controllare il contenuto. Oltre alla stufa, devono essere presenti i sequenti componenti:
 - ▶ una pompa a sifone per il combustibile
 - ▶ un tappo di trasporto
 - ▶ le istruzioni d'uso

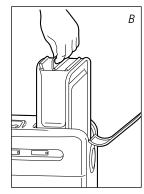
Conservare la scatola ed il materiale d'imballaggio (fig. A) per l'immagazzinaggio e/o il trasporto.

- 2 Aprire il coperchio del serbatoio estraibile 4 e togliere il pezzo di cartone.
- 3 Riempire il serbatoio estraibile come indicato nel capitolo B.
- Il pavimento deve essere robusto e perfettamente piano. Spostare la stufa, qualora questa non sia in posizione perfettamente orizzontale. Non cercare di correg gere la posizione mettendo sotto la stufa libri o altro materiale.
- 5 Inserire la spina nella presa (da 220/230 Volt AC/50 Hz) e regolare il tempo corretto con gli appositi pulsanti di regolazione (1) (cfr. capitolo C).
- 6 Adesso la stufa è pronta per l'uso.

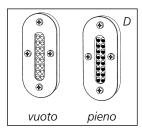
B RIFORNIMENTO DEL COMBUSTIBILE

Non riempire il serbatoio estraibile nello spazio abitativo, ma in un luogo più adatto (una parte di combustibile può sempre fuoriuscire). Compiere le seguenti operazioni:

- 1 Assicurarsi che la stufa sia spenta.
- 2 Aprire il coperchio 4 ed estrarre il serbatoio 6 dalla stufa (fig. B). Attenzione: il serbatoio può gocciolare leggermente. Appoggiare detto serbatoio (con il tappo in alto) e svitare il tappo.
- Prendere la pompa a sifone per il combustibile ed inserire il tubo liscio, più rigido, nella latta. Assicurarsi che questa sia più in alto rispetto al serbatoio estraibile (fig. C). Il tubo flessibile nervato deve essere inserito nell'apertura del serbatoio estraibile.
- 4 Fissare la manopola che si trova sopra la pompa (verso destra).
- Premere alcune volte la pompa, fino a che il combustibile non comincia a scorrere nel serbatoio estraibile. In seguito, non occorre più premere.







- 6 Durante il rifornimento, fare attenzione all'indicatore del combustibile nel serbatoio estraibile 1 (fig. D). Se questo è pieno, interrompere il rifornimento svitando (verso sinistra) la manopola sopra la pompa. Non riempire mai troppo il serbatoio, soprattutto se il combustibile è molto freddo (il combustibile fuoriesce se diventa caldo).
- 7 Lasciare scorrere di nuovo il combustibile ancora presente nella pompa verso la latta e rimuovere la pompa facendo molta attenzione. Avvitare con cura il tappo sul serbatoio. Asciugare eventuali tracce di combustibile.
- 8 Controllare che il tappo del serbatoio sia diritto e ben avvitato. Porre nuovamente il serbatoio estraibile nella stufa (con il tappo verso il basso). Chiudere il coperchio.

REGOLAZIONE DELL'OROLOGIO

Si può regolare l'ora esatta solo se la spina è inserita nella presa e la stufa è spenta. Per regolare l'ora si usano i pulsanti di regolazione 🚯. Dapprima premere uno dei due pulsanti per attivare la funzione (I quattro numeri 🕕 iniziano a lampeggiare). In seguito regolare l'ora con il pulsante sinistro (▼hour) ed i minuti con il pulsante destro (Amin.) Premendo una volta sola, si aumenta gradualmente il valore. Se si tiene premuto il pulsante, il valore continua ad aumentare, fino a che il pulsante non viene rilasciato. Dopo circa 10 secondi la quattro numeri smette di lampeggiare e la regolazione è completa. 5 Minuti dopo che la stufa è stata spenta, scompare l'informazione che era sul display e la stufa rimane in "stand-by". Premendo un pulsante qualsiasi, appare di nuovo l'informazione sul display.



Se si toglie la spina dalla presa (o se la corrente è stata interrotta), occorre regolare di nuovo l'ora.



ACCENSIONE DELLA STUFA

Una stufa nuova provoca sempre all'inizio un odore particolare. Per tale motivo, assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Accendere sempre la stufa con l'ausilio del pulsante 🖰 🔞. Non usare mai fiammiferi o accendini.

Per accendere la stufa, basta premere il pulsante 🖰 😰, la spia di accensione 🚯 comincia a lampeggiare, per indicare che l'accensione è in corso. Occorre attendere qualche minuto. Una volta accesa la stufa, la spia di accensione 🚯 rimane rossa. Sul display 🕦 appaiono due cifre. Dalla spia luminosa che si trova a lato si può vedere che i numeri si riferiscono alla temperatura (fig. F). Sotto ROOM viene indicata la temperatura attuale, mentre sotto SET si legge la temperatura regolata. Quest'ultimo valore può essere modificato con l'ausilio degli appositi pulsanti (cfr. capitolo E). Prima di accendere la stufa controllare se nel serbatoio estraibile vi è una quantità sufficiente di combustibile.



E: Nel momento in cui I quattro numeri smettono di lampeggiare, la stufa è stata programmata secondo i dati impostati.





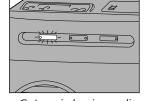
F: A sinistra la temperatura desiderata, a destra la temperatura misurata.

E REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DESIDERATA

F USO DEL TIMER

Con il timer si può fare accendere la stufa ad una determinata ora, impostata in precedenza. Per impostare il timer, occorre regolare dapprima l'ora esatta (*cfr. capitolo C*); inoltre, la stufa deve essere spenta. Procedere come descritto qui di seguito:

- 1 Premere il pulsante 🖰 🔞 e subito dopo il pulsante del TIMER 🚯. La spia del TIMER 🕡 e I quattro numeri 🕦 iniziano a lampeggiare .
- 2 Regolare l'ora in cui la stufa deve accendersi, con l'ausilio degli appositi tasti ②. Il tasto sinistro (▼hour) è per le ore, il tasto destro (▲min.) per i minuti (intervalli di 5 minuti).
- Dopo circa 10 secondi compare nuovamente l'ora nei quattro spazi digitali e la spia del TIMER (7) si accende, indicando che la funzione del timer è stata attivata (fig. G).
- 4 Il timer fa sì che la temperatura del locale arrivi all'incirca alla temperatura desiderata, all'ora indicata.



G: La spia luminosa di controllo TIMER indica che la funzione del timer è attiva.



Per spegnere la stufa e farla accendere con il timer, basta premere il pulsante TIMER (cfr. capitolo G).

Per cancellare la regolazione del timer, premere una volta sul pulsante \circlearrowleft 2.

G PER SPEGNERE LA STUFA

Per spegnere la stufa si può procedere in due modi:

- 1 Premere il pulsante 🖰 🔞. Il display passa allora su CLOCK ed entro un minuto la fiamma si spegne.
- Quando si vuole spegnere la stufa e riaccenderla in seguito con il timer, premere il pulsante TIMER **6**. In questo modo, non solo la stufa si spegne, ma viene attivata, nel contempo, la funzione del timer. Può si modificare l'ora desiderata con gli appositi tasti **(4)** (cfr. capitolo F).

H INFORMAZIONI PRESENTI SUL DISPLAY

Il display **①** non indica solamente l'ora e la temperatura (regolate) (cfr. capitolo C, E ed F), ma comunica anche eventuali errori. Il codice sul display indica il guasto:



In caso di guasto sul display viene indicato il problema.

CODICE D'INFORMAZIONI			AZIONE
E -	$\it G$	La temperatura interna alla stufa	Far raffreddare e riaccenedere
		è troppo alta.	la stufa.
F-	$\it G$	Tensione di rete interrotta.	Accendere nuovamente la stufa.
E-	1	Termostato guasto.	Contattare il rivenditore.
F-	1	Bruciatore-termostato guasto.	Contattare il rivenditore.
E-	2	Problemi di accensione.	Contattare il rivenditore.
E-	5	Sicurezza antiribaltamento.	Accendere nuovamente la stufa.
E-	5	Combustione cattiva.	Contattare il rivenditore.
E-	7	Temperatura del locale	Se necessario, accendere
		superiore ai 28°C.	nuovamente la stufa.
E-	8	Motore della ventola guasto.	Contattare il rivenditore.
E-	9	Filtro dell'aria sporco, o	Pulire i filtri.
		Pompa del combustibile sporca.	Contattare il rivenditore.
48	Hr-	La stufa è rimasta accesa ininterrot	-
		tamente per un periodo di 48 ore	
		e si è spenta automaticamente.	Riaccendere la stufa.
:	+ <u>\(\)</u>	Combustibile esaurito.	Riempire il serbatoio estraibile.
:	+	Insufficiente ventilazione.	Migliorare la ventilazione.

In caso di guasti non compresi nella tabella, consultare sempre il rivenditore.

DISATTIVAZIONE AUTOMATICA

Questa stufa è dotata di un sistema di sicurezza che la fa spegnere automaticamente dopo 48 ore di funzionamento ininterrotto. Ecco ciò che apparirà sul display: $48 \ Hr$. Se lo si desidera è possibile riaccendere la stufa premendo il pulsante $0 \ \mathbf{2}$ (vedi capitolo D).

ISISTEMA DI RIPULITURA AUTOMATICA

Nel caso in cui la stufa rimanga accesa ininterrottamente per due ore alla massima intensità, si innescherà automaticamente la procedura di autoripulitura del bruciatore che verrà contemporaneamente segnalata sul display a partire dal codice EL B5 fino a EL BB. Questa procedura durerà 5 minuti, durante i quali la stufa funzionerà alla sua minima intensità. Quando il bruciatore sarà ripulito, la stufa ritornerà automaticamente alla posizione iniziale di massima intensità.



room





H: Quando la spia si illumina sul display informativo, significa che è attiva la funzione di sicurezza per i bambini.

DISPOSITIVO DI SICUREZZA

Il dispositivo di sicurezza serve a prevenire che un bambino modifichi involontariamente le regolazioni della stufa. Mentre è accesa, la stufa può solamente venire spenta. Quando la stufa è già spenta, il dispositivo di sicurezza previene che venga accesa involontariamente. Per attivare il dispositivo di sicurezza tenere premuto l'apposito pulsante per più di 3 secondi. La spia KEY-LOCK appare sul display informativo (fig. H) per indicare che è attiva la funzione sicurezza per i bamibini. Per disattivare il dispositivo tenere premuto ancora una volta il pulsante KEY-LOCK per più di 3 secondi.



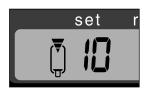
I: Una volta attivata la funzione SAVE, la stufa si accenderà e spegnerà automaticamente per mantenere la temperatura entro i parametri specificati.

J USO CORRETTO DELLA FUNZIONE 'SAVE'

Con la funzione 'SAVE' si può stabilire un valore massimo della temperatura. Se la funzione è attivata, la stufa si spegne automaticamente quando la temperatura della camera supera di 3°C la temperatura regolata. In seguito, quando la temperatura della camera torna al valore impostato, la stufa si riaccende automaticamente. La spia appare per sul display informativo (fig. I) (B). La spia luminosa di controllo SAVE si accende (fig. I). Premendo ancora una volta il pulsante 'SAVE', si disattiva di nuovo la funzione.



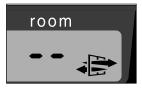
Per mantenere più o meno costante la temperatura regolata, anche senza la funzione 'SAVE', la stufa modifica la propria capacità di riscaldamento. 'SAVE' è una modalità che permette di risparmiare combustibile e che può essere usata quando il locale è vuoto o per impedire che una stanza geli.



J: Quando appare la spia FUEL, verrano mostrati sul display informativo i minuti di funzionamento che ancora rimangono alla stufa in base alla quantità di combustibile rimasta nel serbatoio.

K LA SPIA 'FUEL'

Nel momento in cui appare la spia del combustibile, la stufa può ancora funzionare per dieci minuti. Il tempo rimasto lo si può leggere sul display (fig. J). Ogni due minuti si ode anche un segnale di avvertimento, che indica che occorre riempire il serbatoio estraibile. Se il serbatoio non viene riempito, la stufa si spegne automaticamente. Anche in questo caso si ode un segnale di avvertimento. Quando il combustibile sarà terminato, la spia del combustibile lampeggierà come lampeggeranno anche quattro linee sul display informativo. Per fermarle, basta premere una volta il pulsante (b) (2). Se il combustibile nella stufa è completamente esaurito, dopo aver riempito il serbatoio estraibile, occorre attendere qualche minuto, prima che la stufa sia nuovamente pronta per l'uso.



K: La spia VENT lampeggiante significa che è necessario aerare maggiormente l'ambiente.

L LA SPIA 'VENT' 🖶

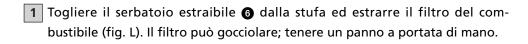
Quando la spia VENT inizia a lampeggiare, significa che la stanza non è sufficientemente areata (fig. K).

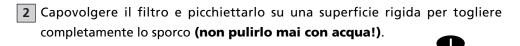
La stufa si spegnerà automaticamente. Se dopo avere areato l'ambiente, la stufa continua ad indicare VENT, è necessario contattare il rivenditore.

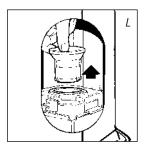
M MANUTENZIONE

Prima di procedere alla manutenzione, occorre spegnere la stufa e farla raffreddare. In seguito staccare la spina dalla presa. La stufa richiede una manutenzione minima. Tuttavia, ogni settimana occorre pulire il filtro del ventilatore (3) con un aspirapolvere; inoltre occorre pulire la griglia (2) con un panno.

Controllare periodicamente anche il filtro del combustibile:







Filtro del combustibile



3 Installare nuovamente il filtro del carburante nella stufa.

Si consiglia di rimuovere per tempo polvere e macchie con un panno umido, altrimenti possono formarsi macchie difficili da rimuovere.





Non smontare i componenti della stufa. In caso di riparazione, contattare sempre il rivenditore. Se il cavo dell'elettricità è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo di tipo H05 VV-F solamente da un elettricista autorizzato.

N IMMAGAZZINAGGIO (FINE DELLA STAGIONE FREDDA)

Il combustibile rimasto non può più essere usato. Bruciarlo completamente. Se ne rimane, non gettarlo via, ma smaltirlo conformemente alle direttive locali vigenti per i rifiuti chimici. In ogni caso cominciare la nuova stagione fredda con combustibile nuovo. Quando si riaccende la stufa seguire nuovamente le istruzioni (come riportate a partire dal capitolo A).



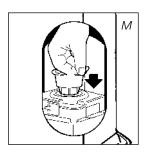
Per evitare che la stufa perda combustibile durante il trasporto, occorre prendere le seguenti precauzioni:

- 1 Lasciare raffreddare la stufa.
- 2 Togliere il serbatoio estraibile 6 dalla stufa e rimuovere il filtro del combustibile (cfr. capitolo M, fig. L). Questo può perdere qualche goccia di combustibile; tenere un panno a portata di mano. Conservare il filtro ed il serbatoio estraibile al di fuori della stufa.
- 3 Mettere il tappo per il trasporto al posto del filtro (fig. M) e premerlo bene.
- 4 Trasportare la stufa sempre in posizione eretta.

P SPECIFICHE

Accensione	elettrica	Dimensioni con (mm)	larghezza	334
Combustibile	petrolio	(con piastra inferiore)	profondità	300
Capacità (kW) mas.	2,70		altezza	415
Capacità (kW) min. 0,83		Accessori Pompa a si	fone per il carbu	rante
Spazio adatto (m³)**	40-105	Ta	ppo per il trasp	oorto
Consumo di combustibile (l/ora)* 0,281		Tensione di rete	220 V / 2	230 V
			AC / 5	50 HZ
Consumo di combustibile (g/o	ora)* 225	Consumo:		
Durata del combustibile per serbato	io (ora)* 14,2	- accensione elettrica	3	20 W
Volume serbatoio estraibile (litri) 4,0	- continuo		14 W
Peso (kg) 8,0		Amperaggio fusibile	250	V, 5A

- * Con regolazione al massimo
- ** I valori riportati sono indicativi



Tappo per il trasporto



O CONDIZIONI DELLA GARANZIA

La stufa ha una garanzia di 24 mesi a partire dalla data d'acquisto. Entro questo periodo tutti i guasti imputabili ai materiali ed alla produzione vengono riparati gratuitamente. Le condizioni sono le seguenti:

- 1 La PVG Italy SRL rifiuta esplicitamente tutti gli accordi relativi a rimborso dei danni, compreso il rimborso di danni sorti in seguito a quasti.
- 2 La riparazione o la sostituzione delle parti entro il termine di garanzia non implica un prolungamento della garanzia stessa.
- 3 La garanzia viene considerata nulla qualora siano state apportate delle modifiche, qualora siano state montate delle parti non originali o qualora siano state effettuate delle riparazioni alla stufa da parte di terzi.
- 4 Le parti normalmente sottoposte ad usura, come lo stuoino di combustione e la pompa a sifone per il combustibile, non sono comprese nella garanzia.
- 5 La garanzia vale esclusivamente se l'utente è in possesso della ricevuta d'acquisto originale, datata, alla quale non siano state apportate modifiche o correzioni.
- 6 La garanzia viene considerata nulla in caso di danni sorti in seguito ad azioni non conformi alle istruzioni d'uso, in seguito a negligenza ed in seguito all'uso di combustibile del tipo sbagliato o vecchio. L'uso di combustibile sbagliato può anche costituire un pericolo*.
- 7 Le spese di spedizione ed i rischi che la spedizione della stufa o delle parti comporta sono sempre a carico dell'acquirente.

Per prevenire spese inutili, si consiglia dapprima di consultare con attenzione le istruzioni d'uso. Qualora queste non offrano alcuna soluzione al problema, portare la stufa dal rivenditore per la riparazione.

* Le sostanze leggermente infiammabili possono portare ad una combustione non controllabile, e consequentemente alla formazione di fiamme pericolose. In tal caso, non cercare mai di spostare la stufa, ma spegnerla immediatamente. In caso d'emergenza si può fare uso di un estintore, esclusivamente del tipo B: estintore a polvere o ad acido carbonico.

10 CONSIGLI PER UN USO SICURO

- Richiamare sempre l'attenzione dei bambini sui pericoli di una stufa
- Non spostare la stufa se questa è accesa o se è ancora calda. In tal caso, 2 non riempirla di combustibile e non eseguire la manutenzione.
- Porre la parte anteriore della stufa ad una distanza minima di 1,5 metri da pareti, tende o mobili. Mantenere libero lo spazio sopra la stufa.
- Non usare la stufa né in ambienti polverosi, né in ambienti esposti alle correnti d'aria. In entrambi i casi la stufa non raggiungerà una combustione ottimale. Non usare la stufa nelle vicinanze di un bagno, di una doccia o di una piscina.
- Spegnere la stufa prima di uscire o prima di andare a letto. Se si rimane assenti per un lungo periodo di tempo (ad es. per vacanze), staccare anche la spina dalla presa.
- 6 Conservare e trasportare il combustibile nei contenitori e nelle latte apposite.
- 7 Assicurarsi che il combustibile non sia esposto a fonti di calore o a forti escursioni termiche. Conservare sempre il combustibile in un luogo fresco, secco ed asciutto (la luce del sole ne intacca la qualità).
- Non usare mai la stufa in luoghi dove possono essere presenti gas o vapori pericolosi (ad esempio, gas di scarico o vapori di vernici).
- La griglia della stufa diventa calda. Non coprire la stufa (pericolo di
- 10 Assicurarsi sempre che la ventilazione sia sufficiente.

Gli apparecchi elettrici difettosi e le batterie usate non devono essere smaltiti come rifiuti domestici. Se possibile utilizzarli per il riciclaggio. Eventualmente informarsi presso il proprio comune o il rivenditore locale sulle possibilità di riciclaggio o di smaltimento ecologico.



150 cm

20 cm

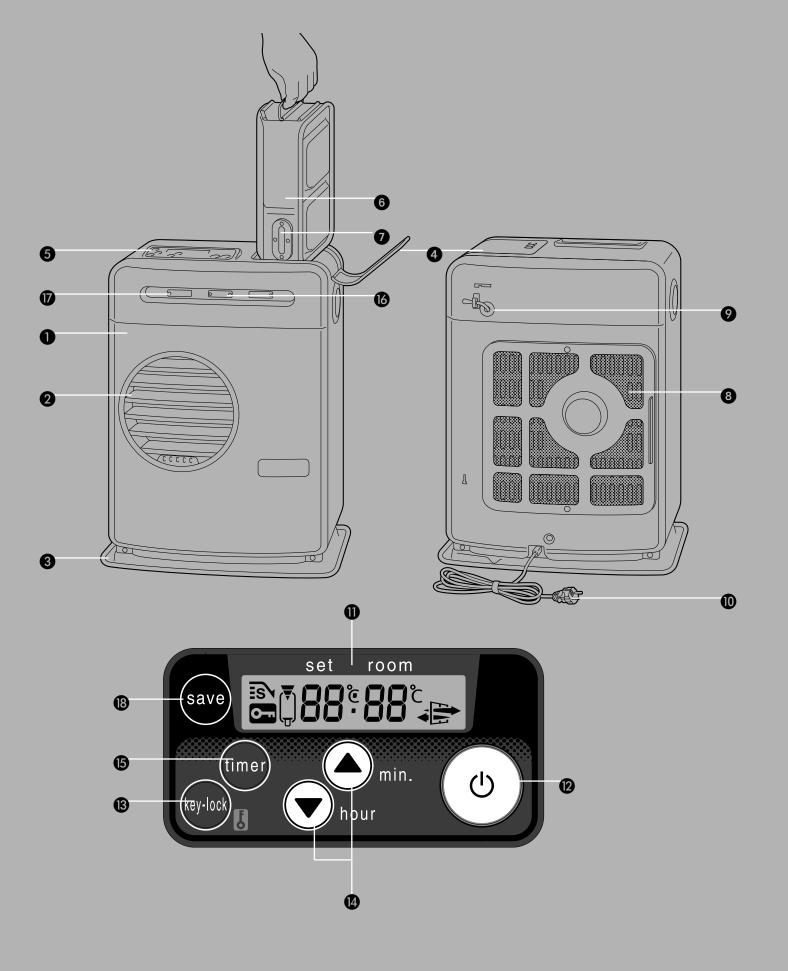
50 cm



50 cm







PVG Austria VertriebsgmbH

Salaberg 49 3350 HAAG

+43 7434 44867 tel: fax: +43 7434 44868 email: pvgaustria@zibro.com

B BELGIË

PVG Belgium NV/SA Industrielaan 55 2900 SCHOTEN

tel: +32 3 326 39 39 +32 3 326 26 39 fax:

email: pvgbelgium@zibro.com

CD SCHWEIZ

PVG Schweiz AG Genuastrasse 15 **4142 MÜNCHENSTEIN** +41 61 337 26 51 tel: +41 61 337 26 78 fax: email: pvgint@zibro.com

D DEUTSCHLAND

PVG Deutschland GmbH Beiersdorfstraße 4 46446 EMMERICH

tel: +49 2821 76713 +31 412 622 893 fax: email: pvgint@zibro.com

O DANMARK

Appliance A/S Blovstroed Teglvaerksvej 3 **DK-3450 ALLEROED** +45 70 205 701 tel:

+45 70 208 701 email: appliance@appliance-group.com

🕒 ESPAÑA

fax:

PVG España S.A. Pol. Ind. San José de Valderas II Comunidad "La Alameda" C/ Aurora Boreal, 19 28918 LEGANÉS (Madrid) +34 91 611 31 13 tel: +34 91 612 73 04 email: pvqspain@zibro.com

FRANCE

PVG France SARL 4, Rue Jean Sibélius B.P. 185

76410 SOTTEVILLE SOUS LE VAL

tel: +33 2 32 96 07 47 fax: +33 0 820 34 64 84 email: pvgfrance@zibro.com

SUOM

Appliance Finland Oy Piispantilankuja 6C 02240 ESPOO

tel· +358 9 4390 030 fax: +358 9 4390 0320

email: appliance@appliance-group.com

GB UNITED KINGDOM

Lister Gases **Bridge Street**

Holloway Bank, Wednesbury West Midlands WS10 OAW +44 121 506 1818 +44 121 505 1744 email: gases@lister.co.uk

🚺 ITALI **PVG Italy SRL**

Via Niccolò Copernico 5 50051 CASTELFIORENTINO (FI) tel: +39 571 628 500 fax: +39 571 628 504 email: pvgitaly@zibro.com

N NORGE

Appliance Norge AS Vogellunden 31 1394 NESBRU

+47 667 76 200 tel: +47 667 76 201 fax:

email: appliance@appliance-group.com

ND NEDERLAND

PVG International B.V. P.O. Box 96 5340 AB OSS

+31 412 694 694 tel: fax: +31 412 622 893 email: pvgnl@zibro.com

P PORTUGAL

Gardena, Lda Recta da Granja do Marquês **ALGUEIRÃO 2725-596 MEM MARTINS**

tel: + 35 21 92 28 530 + 35 21 92 28 536 fax: email: pvgint@zibro.com

POLSK*A*

PVG Polska Sp. z. o. o. ul. Kościelnej 110 26-800 Białobrzegi

tel: +48 48 613 00 70 fax: +48 48 613 00 70 pvgpoland@zibro.com email:

S SVERIGE

Appliance Sweden AB Sjögatan 6 25225 HELSINGBORG tel: +46 42 287 830

fax: +46 42 145 890 email: appliance@appliance-group.com

TR TURKEY

PVG Isitma Klima Soğutma Ltd.Şti. Atatürk Cad. No 380 Ak Işhani Kat 6 35220 Alsancak

IZMIR - TURKEY

+ 90 232 463 33 72 tel: + 90 232 463 69 91 fax: email: pvgturkey@zibro.com